

发电业务量价齐升, 结构持续优化未来可期

投资要点

- **事件:** 公司发布 2022 年年报, 全年实现营收 505 亿元, 同比增加 15.4%; 实现归母净利润 40.8 亿元, 同比增加 66.1%。
- **发电业务量价齐升, 归母净利润同比高增 66.1%。** 2022 年公司营收 505 亿元, 同比增加 15.4%; 实现归母净利润 40.8 亿元, 同比增加 66.1%。2022Q4 实现营收 123 亿元, 同比增加 7.8%, 环比减少 20.4%; 实现归母净利润-0.5 亿元, 同比减亏 95.4%, 环比减少 103%。2022 年公司实现发电量 1567 亿千瓦时, 同比增加 1.9%, 上网电价 0.351 元/千瓦时, 同比增加 10.0%, 发电主业量价齐升带动业绩增长。
- **雅砻江新增装机助力水电业绩增厚, 火电有望迎修复。** 2022 年公司控股装机容量 3776 万千瓦, 其中, 水电新增装机 51.5 万千瓦, 水电控股装机容量达 2128 万千瓦, 占总装机容量的比例为 56.4%, 受益于杨房沟、两河口电站全面建成投产, 水电发电量达 992 亿千瓦时, 同比增加 12.4%, 收入 238 亿元, 同比增加 19.9%。2022 年公司火电装机容量 1180 万千瓦, 占比 31.5%, 火电发电量为 505 亿千瓦时, 同比减少 14.3%, 在全年煤价高企的背景下, 由于公司火电平均上网电价同比高增 23.8%, 带动火电收入同比增加 6.1%。随着煤炭供需关系的改善、电价改革的持续发力以及煤电价格传导机制的持续完善, 煤炭价格将逐渐向合理区间回归, 火电盈利能力有望持续修复。
- **加码开发风光资源, 未来业绩增长可期。** 2022 年公司风电/光伏新增装机 71.9/31.2 万千瓦, 合计占新增装机的比重为 66.7%, 发电量为 48.7/18.4 亿千瓦时, 分别同比增加 1.9%/14.0%, 根据公司十四五规划, 2025 年公司控股装机达 50GW, 清洁能源装机占比约 72%, 由于公司水电在建项目大多于“十五五”和“十六五”期间投产, 2023-2025 年间暂无新增投产水电, 为实现公司十四五规划的清洁能源装机占比, 预计公司将加大风光装机投入。
- **盈利预测与投资建议。** 预计公司 23-25 年 EPS 分别为 0.85/0.97/1.06 元, 归母净利润分别为 63.1/72.0/79.0 亿元, CAGR 为 24.6%。考虑到公司资产优质, 且风光发展力度加快, 清洁能源占比不断提升, 我们给予公司 2023 年 17 倍 PE, 对应目标价 14.45 元, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 来水不及预期风险、煤价上涨风险、新能源投产不及预期风险。

指标/年度	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	50489.24	54448.91	57688.03	61120.10
增长率	15.58%	7.84%	5.95%	5.95%
归属母公司净利润(百万元)	4079.38	6308.27	7203.52	7898.16
增长率	67.40%	54.64%	14.19%	9.64%
每股收益 EPS(元)	0.55	0.85	0.97	1.06
净资产收益率 ROE	8.20%	10.78%	11.27%	11.32%
PE	21.5	13.9	12.2	11.1
PB	0.94	0.86	0.78	0.72

数据来源: Wind, 西南证券

西南证券研究发展中心

分析师: 池天惠
执业证号: S1250522100001
电话: 13003109597
邮箱: cth@swsc.com.cn
联系人: 刘洋
电话: 18019200867
邮箱: ly21@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源: 聚源数据

基础数据

总股本(亿股)	74.54
流通 A 股(亿股)	69.66
52 周内股价区间(元)	9.51-11.8
总市值(亿元)	878.85
总资产(亿元)	2,427.82
每股净资产(元)	6.28

相关研究

1. 国投电力(600886): 坐拥稀缺水电资产, 加码风光项目布局 (2022-09-02)

盈利预测

公司主营发电业务，我们结合公司过往运营数据和十四五发展规划，对公司营业收入作如下关键假设：

假设 1：水电方面，公司水电在建项目大多于“十五五”和“十六五”期间投产，根据公司的十四五规划以及现有在建项目的进展，假设 2023-2025 年公司水电装机均为 21.3GW，无新增投产，平均上网电价为 0.272/0.270/0.270 元/千瓦时；

假设 2：火电方面，公司在建钦州三期燃煤发电项目，装机共 4*0.66GW，预计 2023 年底投产 1、2 号机组，2024 年底投产 3、4 号机组，假设 2023-2025 年公司火电装机分别达 13.2/14.5/14.5GW，平均上网电价为 0.470/0.465/0.460 元/千瓦时；

假设 3：风光方面，根据公司十四五规划，2025 年公司控股装机达 50GW，清洁能源装机占比约 72%，预计 23-25 年水电无新增装机，则公司风光未来将新增约 10GW，假设公司 2023-2025 年年均新增风光装机 3.3GW。

基于以上假设，我们预测公司 2023-2025 年收入成本如下表：

表 1：营业收入及毛利率

单位：百万元		2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
电力	收入	42653	47840	51667	54767	58053
	增速	10.1%	12.2%	8.0%	6.0%	6.0%
	毛利率	30.3%	34.3%	38.0%	39.0%	39.5%
其他主营业务	收入	550	2245	2358	2476	2599
	增速	30.6%	308.4%	5.0%	5.0%	5.0%
	毛利率	-82.9%	-19.6%	-5.0%	-5.0%	-5.0%
其他业务	收入	479	404	424	445	467
	增速	211.3%	-15.7%	5.0%	5.0%	5.0%
	毛利率	61.8%	53.8%	55.0%	55.0%	55.0%
合计	收入	43682	50489	54449	57688	61120
	增速	11.1%	15.6%	7.8%	5.9%	5.9%
	毛利率	29.3%	32.0%	36.3%	37.2%	37.7%

数据来源：Wind, 西南证券

相对估值

公司业务类型遍布水电、火电、风光等领域，现阶段装机结构以水电为主，水火共济。我们选取三家水电公司进行比较，2023 年三家公司平均 PE 为 16.06 倍。预计公司 23-25 年归母净利润分别为 63.1/72.0/79.0 亿元，CAGR 为 24.6%。考虑到公司资产优质，且风光发展力度加快，清洁能源占比不断提升，我们给予公司 2023 年 17 倍 PE，对应目标价 14.45 元，维持“买入”评级。

表 2：可比公司估值

证券代码	可比公司	股价（元）	EPS（元）				PE（倍）				PB(倍)
			22A	23E	24E	25E	22A	23E	24E	25E	LF
600900.SH	长江电力	21.88	0.94	1.25	1.31	1.52	22.41	17.57	16.71	14.36	2.67
600025.SH	华能水电	6.95	0.38	0.42	0.46	0.49	17.47	16.49	15.10	14.22	2.26
600674.SH	川投能源	14.38	0.79	1.02	1.08	1.16	15.47	14.12	13.34	12.42	1.87
平均							18.45	16.06	15.05	13.67	2.26
600886.SH	国投电力	11.79	0.55	0.85	0.97	1.06	19.79	13.93	12.20	11.13	1.81

数据来源：Wind，西南证券整理（截至 4 月 28 日收盘数据）

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	现金流量表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入	50489.24	54448.91	57688.03	61120.10	净利润	7679.93	11067.14	12637.76	13856.42
营业成本	34311.49	34700.11	36207.78	38061.98	折旧与摊销	9621.95	9563.86	9799.33	10093.14
营业税金及附加	970.96	1047.10	1109.39	1175.40	财务费用	4654.51	4100.35	3975.82	3914.75
销售费用	37.35	38.39	41.68	43.63	资产减值损失	-184.17	-100.00	-100.00	-100.00
管理费用	1479.85	1606.79	1698.53	1800.94	经营营运资本变动	5499.24	-966.13	1032.68	1129.41
财务费用	4654.51	4100.35	3975.82	3914.75	其他	-5307.96	27.36	-419.37	-378.64
资产减值损失	-184.17	-100.00	-100.00	-100.00	经营活动现金流净额	21963.50	23692.59	26926.23	28515.08
投资收益	273.11	400.00	400.00	400.00	资本支出	-12503.73	-13000.00	-14000.00	-15000.00
公允价值变动损益	21.75	47.37	62.76	43.96	其他	-3185.09	-44.24	-40.04	-55.11
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-15688.82	-13044.24	-14040.04	-15055.11
营业利润	9411.59	13303.54	15017.59	16467.37	短期借款	2708.12	-2865.33	-2053.34	-3670.69
其他非经营损益	21.38	30.36	27.37	28.37	长期借款	2347.95	-1000.00	-1500.00	-1500.00
利润总额	9432.97	13333.91	15044.95	16495.73	股权融资	-1.75	0.00	0.00	0.00
所得税	1753.04	2266.76	2407.19	2639.32	支付股利	0.00	-2039.69	-3154.14	-3601.76
净利润	7679.93	11067.14	12637.76	13856.42	其他	-8628.52	-2769.88	-5368.93	-3829.50
少数股东损益	3600.55	4758.87	5434.24	5958.26	筹资活动现金流净额	-3574.22	-8674.90	-12076.41	-12601.95
归属母公司股东净利润	4079.38	6308.27	7203.52	7898.16	现金流量净额	2726.44	1973.45	809.78	858.02
资产负债表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	财务分析指标	2022A	2023E	2024E	2025E
货币资金	11638.78	13612.23	14422.01	15280.03	成长能力				
应收和预付款项	9779.28	10556.73	10603.45	10670.57	销售收入增长率	15.58%	7.84%	5.95%	5.95%
存货	1217.47	1366.06	1398.07	1464.88	营业利润增长率	46.74%	41.35%	12.88%	9.65%
其他流动资产	686.23	938.40	897.83	915.36	净利润增长率	48.39%	44.10%	14.19%	9.64%
长期股权投资	9760.47	9760.47	9760.47	9760.47	EBITDA 增长率	22.80%	13.85%	6.77%	5.84%
投资性房地产	115.44	113.65	114.25	114.05	获利能力				
固定资产和在建工程	206743.48	210576.27	215173.59	220477.10	毛利率	32.04%	36.27%	37.24%	37.73%
无形资产和开发支出	5786.17	5417.82	5049.48	4681.14	三费率	12.22%	10.55%	9.91%	9.42%
其他非流动资产	12527.13	12998.82	13470.51	13942.20	净利率	15.21%	20.33%	21.91%	22.67%
资产总计	258254.45	265340.44	270889.66	277305.80	ROE	8.20%	10.78%	11.27%	11.32%
短期借款	11298.82	8433.49	6380.15	2709.45	ROA	2.97%	4.17%	4.67%	5.00%
应付和预收款项	6044.81	6449.90	6716.48	7046.61	ROIC	5.53%	6.75%	7.30%	7.67%
长期借款	106364.05	105364.05	103864.05	102364.05	EBITDA/销售收入	46.92%	49.53%	49.91%	49.86%
其他负债	40922.34	42441.12	41793.47	42795.52	营运能力				
负债合计	164630.02	162688.55	158754.15	154915.63	总资产周转率	0.20	0.21	0.22	0.22
股本	7454.18	7454.18	7454.18	7454.18	固定资产周转率	0.27	0.28	0.30	0.32
资本公积	10948.39	10948.39	10948.39	10948.39	应收账款周转率	5.28	5.80	5.88	6.24
留存收益	29905.54	34174.13	38223.51	42519.91	存货周转率	25.13	25.88	24.53	25.12
归属母公司股东权益	54516.69	58785.28	62834.67	67131.06	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	109.34%	—	—	—
少数股东权益	39107.74	43866.61	49300.85	55259.11	资本结构				
股东权益合计	93624.43	102651.89	112135.51	122390.17	资产负债率	63.75%	61.31%	58.60%	55.86%
负债和股东权益合计	258254.45	265340.44	270889.66	277305.80	带息债务/总负债	78.15%	76.70%	76.37%	74.92%
					流动比率	0.52	0.60	0.65	0.71
					速动比率	0.49	0.57	0.62	0.68
					股利支付率	0.00%	32.33%	43.79%	45.60%
					每股指标				
					每股收益	0.55	0.85	0.97	1.06
					每股净资产	12.56	13.77	15.04	16.42
					每股经营现金	2.95	3.18	3.61	3.83
					每股股利	0.00	0.27	0.42	0.48
业绩和估值指标	2022A	2023E	2024E	2025E					
EBITDA	23688.05	26967.76	28792.73	30475.26					
PE	21.54	13.93	12.20	11.13					
PB	0.94	0.86	0.78	0.72					
PS	1.74	1.61	1.52	1.44					
EV/EBITDA	8.55	7.33	6.66	6.08					
股息率	0.00%	2.32%	3.59%	4.10%					

数据来源: Wind, 西南证券

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

公司评级	买入：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 20% 以上
	持有：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 10% 与 20% 之间
	中性：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -10% 与 10% 之间
	回避：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -20% 与 -10% 之间
	卖出：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 -20% 以下
行业评级	强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数 5% 以上
	跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数 -5% 与 5% 之间
	弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数 -5% 以下

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

深圳

地址：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

邮编：400025

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyfy@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyryf@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymyf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyfy@swsc.com.cn
	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	谭世泽	销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
卞黎旸	销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn	
北京	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杜小双	高级销售经理	18810922935	18810922935	dxsyf@swsc.com.cn
	杨薇	高级销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	胡青璇	销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com.cn
	巢语欢	销售经理	13667084989	13667084989	cyh@swsc.com.cn
广深	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn